

УДК 619:616.33-002+636.2

ПРИЧИНЫ ГАСТРОЭНТЕРИТА ТЕЛЯТ

**Фрилинг К.С., студентка 5 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., к.в.н. доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *телёнок, гастроэнтерит, неинфекционная причина, инфекционная причина, диарея.*

Работа посвящена изучению причин гастроэнтерита. А именно, изучению гастроэнтерита телят. Описаны основные причины возникновения данного заболевания.

Согласно проведённым исследованиям, диарея новорождённых не всегда имеет инфекционную природу [2, 3, 4]. Поэтому важно различать инфекционную и неинфекционную этиологию. В обоих случаях некоторые причины (главные причины) наблюдаются более часто, чем другие (прочие причины) [8]. Причины, которые вызывают гастроэнтерит: Нарушение режима употребления пищи; нарушение санитарно-гигиенических норм; не выполнение норм содержания телят; склонность к генетическим заболеваниям; не правильное развитие плода; начавшиеся воспалительные процессы в желудке и кишечнике, в результате попадания инфекции; резкая замена кормов; неполноценное и некачественное питание, в результате чего возникает интоксикация организма; холодное и не свежее молоко, которое используется в пищу телятам [4, 5, 6]. В некоторых случаях причинами могут стать неинфекционная, алиментарная этиология развития гастроэнтерита и инфекционная, такая как *Escherichia coli*. Основная часть штаммов безобидна, и лишь некоторые из них способны стать причиной болезни. Штамм может вызывать заболевание лишь при наличии необходимых факторов вирулентности, которые классифицируются по определенным антигенам. Гастроэнтерит появляется, тогда когда телят переводят на растительный корм после молока матери, слишком рано. В это время желудок телёнка не готов к очень резкому замене в пищу. Также возникнуть данное заболевание может при добавления в пищу испорченного и некачественного корма[1, 3]. С е з о н н ы е изменения в погоде также могут быть связаны с данной патологией, например, осенью причиной может стать подмёрзшая на ночь трава. При поедании такой травы нарушается пищеварительная функция организма, так как трава химический состав травы изменяется. А весной причиной возникновения может стать перевод телят на пастбищное содержание,

при этом телята, поедая мелкую траву, захватывают кусочки земли, что способствует попадания инфекции в организм [2, 6, 7].

Исходя из изученного мною материала, можно сделать вывод: гастроэнтеритом болеет чаще всего молодняк, а именно телята. Причинами возникновения могут стать различные факторы, влияющие на организм телят.

Библиографический список:

1. Гасанов, Р.Р. Способы и возраст кастрации козликов / Р.Р. Гасанов, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. -2016. - № 4-3. - С. 325-327.
2. Ляшенко, П.М. Лечение гнойно-некротических поражений пальцев у коров препаратом «гипофаевип» и корректорами системы гемостаза: автореф. дис. ... канд. ветеринарных наук: / П.М. Ляшенко. -Оренбург, 2006. - 23 с.
3. Показатели азотного обмена и микроэлементы крови при гнойных ранах у телят / П.М. Ляшенко, А.Ю. Шаталин, А.С. Сибряев, Е.Б. Мухин, Р.Н. Навлютов // Международный студенческий научный вестник. -2015. - № 2-2. - С. 222-223.
4. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М.Ляшенко, В.А.Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2004. - № 12. - С. 67-69.
5. Симонова, В.Н. Влияние линимента «Гипофаевип» на экспериментальные инфицированные раны лабораторных мышей / В.Н. Симонова, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Молодежь и наука XXI века. -Ульяновск: УГСХА, 2007. - С. 153-155.
6. Симонова, В.Н. Динамика ортопедической патологии у коров / В.Н. Симонова, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Ветеринарный врач. - 2009. - № 5. - С. 38-40.
7. Ситуационные задачи - ресурс интерактивной формы обучения / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, О.А. Липатова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 172-17.
8. Раксина, И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. - № 2 (30). - С. 124-131.

REASONS OF THE GASTROENTERITIS OF CALFS

Frilingk K.S.

Key words: *calf, gastroenteritis, noninfectious reason, infectious reason, diarrhea.*

Work is devoted to studying of the reasons of a gastroenteritis. Namely, to studying of a gastroenteritis of calfs. The main reasons for developing of this disease are described.